

Miljövarudeklaration Thermo King kylaggregat

Aggregatdata

Dieselmotor

1	Modell	UT 1200
2	Tillverkningsår	2011
3	Dieselmotor	TK 376 U
4	Slagvolym cm ³	1115
5	Effekt kW	14,6
6	Motorolja L	12,1
7	Glykol L	2,6

Elmotor

8	Typ	400 V
9	Effekt kW	7,5
10	Varvtal	1 450

Kylsystem

11	Kompressor	TK 06 Scroll
12	Slagvolym cm ³	98
13	Komp.olja typ	Ester 203-516
14	Mängd L	1,86
15	Köldmedia	R404A
16	Mängd Kg	4,50
GWP värde/kg ton Co2e		3706
		16,677
17	ATP-intyg	MR 102

Användning

Avgasemissioner (max effektuttag)

Bränslesort		g/kW-hr		
CO2 (Kg/L)		NMHC+Nox	CO	PM
18	Diesel	5,50	1,60	0,17

19 Tag kontakt med ditt bensinbolag för rätt uppgifter om vad din dieseltyp genererar i CO2 utsläpp kg/L. Uppgifterna skiljer sig åt vilken typ av diesel som används, därför lämnar vi inte den uppgiften.

Miljöklass på dieselmotor

- 20 Uppfyller EU STEG III direktiv 97/68 / EG 2007
- 21 Ett kylaggregat går under avgaskrav på arbetsmaskiner och traktorer. Non-Road Mobile Machinery

Energiförbrukning (max effektuttag) Dieseldrift L/tim - Eldrift kW/tim

	Skåptemp.	Fullfart	Lågfart	Eldrift
22	.-20°C	2,50	1,4	5665
23	0°C	2,70	1,6	6310

Kyleffekt (Watt)

	Skåptemp.	Fullfart	Lågfart	Eldrift
24	.-20°C	6 450	4 530	5 130
25	0°C	11 200	7 120	8 230

Ljudemissioner enligt DIN 8958 och StVZO metoden

	Fullfart	Lågfart
26 Dieseldrift dBA	74,7	68,5
27 Eldrift dBA	68,5	

Service/underhåll

- 28 Enligt tillverkarens anvisningar i servicebok

Tillverkning

Lacksystem

- 27 Ram Färgbad - polyesterlack, vattenbaserad
- 28 Paneler Elektrostatisk polyurethan polyesterlack, vattenbaserad

Isolering

- 29 Polyurethan HCFC fri

Återvinning

- 30 Återvinningsbart material > 99,7%
- 31 Plastdetaljer uppmärkta enligt EN ISO 1043, EN ISO 11469